



MAX T115 HD





Receiver



Fernbedienung



2x Batterien vom Typ AAA



Bedienungsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE



Dieses Warnzeichen weist auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.



Warnung: Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eines elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.



Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung: Schützen Sie den Receiver vor allen Flüssigkeiten und stellen Sie ihn nicht in deren Nähe auf.

Standorte in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Badewannen und Schwimmbecken sind absolut ungeeignet. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlages wenn der Receiver mit Wasser oder hoher Feuchtigkeit zusammen kommt. Stellen Sie niemals andere Gegenstände auf den Receiver, dies kann zu einer Überhizung des receivers führe oder schlimmer noch ein Feuer auslösen. Der Receiver darf nur mit dem original Anschlusstecker an die Spannungsversorgung (230V) angeschlossen werden. Beachten Sie hierzu die technische Beschreibung des Receivers und kontaktieren Sie in jedem Fall einen Fachmann wenn Sie sich nicht Sicher sind. Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eines elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.

Um korrekten Gebrauch dieses Produktes sicherzustellen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig und behalten Sie es als für eventuell spätere Fragen.

Reinigung: Bevor Sie den Receiver mit einem leicht feuchten Tuch von aussen reinigen können, ist es erforderlich alle angeschlossenen Kabel und Leitungen zu entfernen. Verwenden Sie ausschließlich milde Reiniger und testen Sie diese erst an eine unauffälligen Stelle.

Zubehör: Verwenden Sie kein Zubehör welches vom Hersteller des Receivers nicht freigegeben ist.

Nicht geeignetes Zubehör kann das Risiko eines Brandfalles, eines elektrischen Schlages oder andere Gefahren erheblich erhöhen.

Aufstellort: Beachten Sie unbedingt, das der Receiver an einem Ort mit ausreichender Luftzirkulation gegen Wärmestaus und Überhitzung aufgestellt werden muss. Ebenso dürfen keine Gehäuseöffnungen wie Lüftungsschlitze verdeckt sein. Absolut ungeeignete Aufstellorte sind auch Orte in der direkten Nähe von Heizungen oder weiche Standplätze wie z.B. Sofas und Betten.

Stromanschluss: Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel oder Leitungen im Gehbereich sind. achten Sie auf einen festen Sitz des Anschlussteckers in der Steckdose und das dieser im Gefahrenfall leicht herausgezogen werden kann.

Gehäuse: Achten sie darauf, dass niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Gehäuseöffnungen eindringen können, sollte dies doch der fall sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie diese durch einen Fachmann entfernen.

Luftfeuchtigkeit: Wenn Sie den Receiver von einem kalten an einen warmen Ort bringen kann dies zu Kondesfeuchtigkeit führen. Warten Sie auf jedemfall bis der Receiver die Umgebung Temperatur angenommen hat bevor Sie ihn in in betrieb nehmen.

Service: Wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen, darf dies nur durch eine autorisierten Fachmann mit original Ersatzteilen geschehen.

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für die Installation des Receivers.

Schritt 1: Video Ausgang Konfiguration

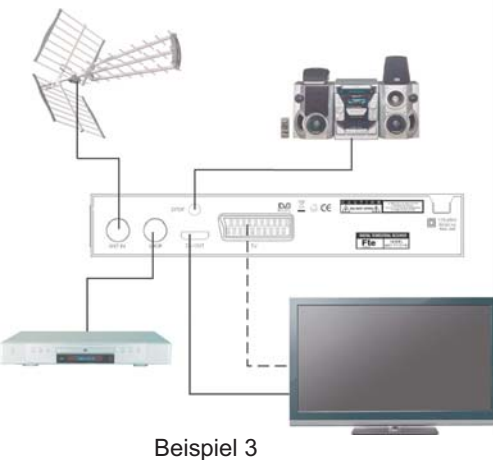
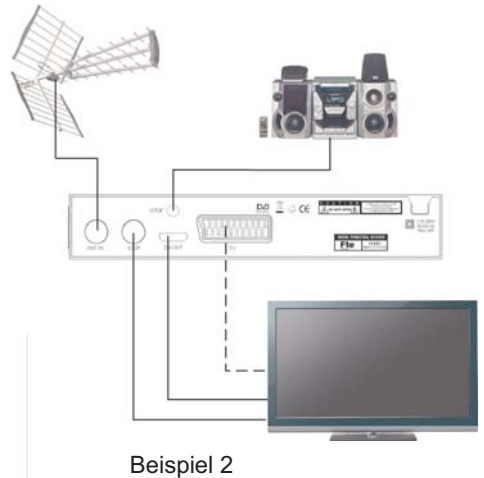
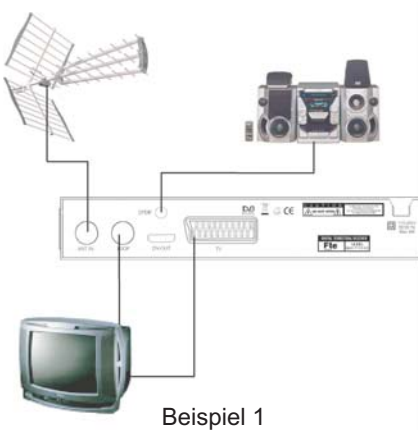
Um das Video Signal korrekt am Fernseher darzustellen zu können, muss das Video Format korrekt eingestellt werden.

Durch drücken der [V-FORMAT] Taste wird das Video Format eingestellt (480i / 480p / 576i / 576p / 720p_50 / 720p_60 / 1080i_50 / 1080i_60).

Schritt 2: Anschlüsse

Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose oder DVB-T Antenne mit dem Anschluss "Ant In". Wenn Sie über diesen Anschluss weitere Signale empfangen, welche Sie weiterleiten möchten, verwenden Sie den Anschluss "Loop" am Receiver.

Der Receiver verfügt über keinen eingebauten Modulator und muss deshalb über den Scart-Anschluss oder ein HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät verbunden werden.



Schritt 3: Grundeinstellung des Receivers

Der Receiver verfügt über einen Installations mit welchem Sie die Grundeinstellungen schnell vornehmen können. Der Assistent wird automatisch gestartet, wenn Sie den Receiver das erstmal einschalten.

Achtung, der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite.

Die Steuerung und Anwahl der verschiedenen Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten und der OK Taste der Fernbedienung.



Bild 1

ACHTUNG:

Wenn der Receiver eine Einblendung mit folgendem Text zeigt;

"Overloading! Tuner Power is Off"

besteht ein Kurzschluss am Antenneneingang.

In diesem Fall entfernen Sie das Antennenkabel vom Anschluss *Antenna input* und wählen Sie im Menü für die Option *"Tuner Power"* die Einstellung *Off / Aus*.

Region: Wählen Sie hier das Land, in welchem der Receiver angeschlossen ist.

OSD-Sprache: Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.

Video Auflösung: Wählen Sie hier, welches TV-System Ihr Fernseher unterstützt.

Bildschirmformat: Wählen Sie hier zwischen: AUTO/ 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.

Bevor Sie den *AUTO SCAN* für die Suche nach empfangbaren Programmen starten, stellen Sie sicher, dass Sie unter Country die richtige Auswahl getroffen haben.

Sonst kann eine Suchlauf (Scan) unter Umständen nicht zum Erfolg führen.

Drücken Sie die OK Taste der Fernbedienung um den Vorgang zu starten.

Bitte drücken Sie keine Taste, bevor der Vorgang nicht abgeschlossen ist.

Für weitere Informationen sehen Sie im Kapitel 4.1 der Hauptbedienungsanleitung nach.

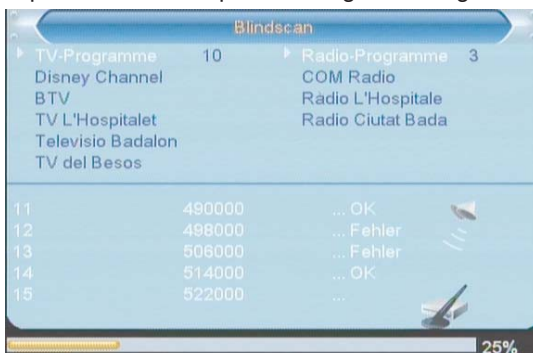


Bild 2

Programme

- **TV-Programmliste:** Bearbeitung von TV-Programmen
- **Radio-Programmliste:** Bearbeitung von Radio-Programmen.
- **Alle Programme löschen:** Alle Programme löschen

Installation

- **Automatische Suche:** Sucht nach allen empfangbaren Programmen
- **Kanalsuchlauf:** Ermöglicht die gezielte Programmsuche in einem Kanal
- **Antennenausrichtung:** Zeigt die Signalstärke / Qualität an und Ein- und Ausschalten der 5V Versorgungsspannung für aktive Zimmerantennen.
- **LCN Modus:** Aktiviert wenn eingeschaltet die Zuordnung von Programmen zu Programmnetzwerken

System Einstellung

- **OSD Sprache:** Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe
- **TV-System::** Einstellung des TV-Stadarts und anderer Videoparameter
- **Region und Zeit:** Einstellung der Zeitzone und Region
- **Timereinstellung:** Ermöglicht die Einstellung des Schlaf und Aufnahmetimers.
- **Kindersicherung:** Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs
- **OSD Einstellung:** Grundeinstellung der Bildschirmanzeige und Aktivierung für Untertitel.
- **Gruppe umbenennen:** Geben Sie hier Ihren Favoriten- Programmlisten eigene Namen.

Werkzeuge

- Information:** Informiert über die installierten Softwareversionen und die Erstinbetriebnahme des Receivers
- Werkseinstellung:** Hier können Sie den kompletten Receiver löschen und neu starten. Es werden dabei alle Einstellungen und Programme gelöscht.
- Software Upgrade:** Upgrade über USB und OTA
- Media Player:** Spielt Musik, Videos und Bilder ab.
- USB Datenträger entfernen:** Erlaubt das sichere Entfernen eines Datenträgers.

Spiele

- Tetris
- Othello
- Sudoku

Media +

- Aufnahme manager:** Ermöglicht es aufgenommene Dateien zu kopieren, zu sortieren und zu löschen. Multimedia-Player.
- HDD Information:** Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt.
- HDD Format:** In diesem Menüpunkt werden alle Festplattenoperationen durchgeführt.
- DVR Konfiguration**
- Sprung**

1. Fernbedienung, Bedienelemente und Anschlüsse	9
1.1. Vorderansicht.....	9
1.2. Rückansicht.....	9
1.3. Fernbedienung.....	10
2. Tastenbeschreibung	11
2.1. Standby.....	11
2.2. PR+/PR-.....	11
2.3. Vol+/Vol-.....	11
2.4. Zahlenfeld.....	11
2.5. TV/Radio.....	11
2.6. OK / LIST.....	11
2.7. Audio.....	11
2.8. EPG.....	11
2.9. Untertitel.....	12
2.10. Exit.....	12
2.11. Menu.....	12
2.12. Mute.....	12
2.13. Rücksprung.....	12
2.14. Information.....	12
2.15. TXT.....	12
2.16. Favoriten.....	12
2.17. Schnelle aufnahme.....	13
2.18. Time Shift.....	13
2.19. VideoFormat.....	13
2.20. Einschlaf timer.....	13
2.21. Suchen.....	13
3. Programme	14
3.1. TV Programmlist.....	14
3.1.1. Favorit.....	15
3.1.2. Sperren.....	15
3.1.3. Überspringen.....	15
3.1.4. Verschieben.....	15
3.1.5. TV Programmliste bearbeiten.....	16
3.1.5.1. Sortieren.....	16
3.1.5.2. Bearbeiten.....	16
3.1.5.3. Programme einzeln löschen.....	16
3.2. Radio Programmliste.....	17
3.3. Alle Programme löschen.....	17
4. Empfang	18
4.1. Automatische Suche.....	18
4.2. Kanalsuche.....	19
4.3. Antennenausrichtung.....	19
4.4. LCN.....	19
5. Konfiguration	20
5.1. OSD Sprache.....	20
5.2. TV Einstellung.....	21
5.3. Region und Zeit.....	22
5.4. Timereinstellung.....	22
5.5. Kinderschutz.....	23
5.6. OSD Einstellung.....	24
5.7. Individuelle Favoritenlistenamen.....	24
6. Diverses	25
6.1. Information.....	25
6.2. Werkseinstellung.....	26
6.3. Upgrade über OTA.....	26
6.4. Upgrade über USB.....	26
6.5. Media player.....	27
6.5.1. Eine neue datei zur liste hinzufügen.....	27
6.5.2. Dia-Show Konfigurieren.....	28
6.5.3. MP3 Audio-Player.....	28
6.5.4. JPG Bildbertachter.....	28
6.5.5. Datien Sortieren.....	28
6.6. Sicher entfernen von USB Speicher.....	29

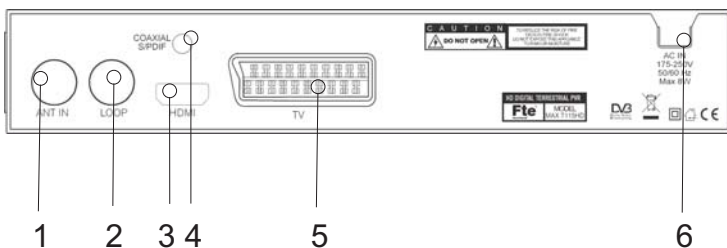
7. Spiele	
7.1. Tetris.....	30
7.2. Othello.....	30
7.3. Sudoku.....	31
8. Aufnahmen	
8.1. Aufnahme Manager.....	32
8.1.1. Aufzeichnung erstellen.....	32
8.1.2. Aufzeichnung Umbenennen.....	33
8.1.3. Passwortschutz.....	33
8.1.4. Löschen einer Aufnahme.....	33
8.2. HDD Information.....	33
8.3. Formatieren der Festplatte.....	34
8.4. DVR-Konfiguration.....	34
8.5. Sprungpunkte (Jump Mark).....	34
9. Technische Daten	
9. Technische Daten.....	35
10. Troubleshooting / Fehlersuche	
10.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe.....	36

1.1 Vorderansicht



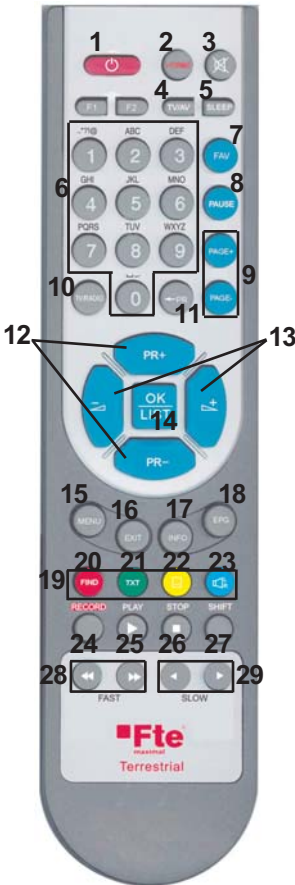
1. **IR Sensor:** Empfangsauge für die Signale der Fernbedienung.
2. **ANZEIGE:** 4x Siebensegment Anzeige zur Darstellung des Programmplatzes.
3. **STAND BY LED:** Status LED zur Anzeige des Standby Betriebs.
4. **LOCK LED:** Zeigt an, wenn der Receiver einen ausreichenden Empfang hat.
5. **TASTENFELD:** Tasten zur Bedienung des Receivers.
6. **USB:** USB-Anschluss.

1.2 Rückansicht



1. **ANT IN:** Eingang des digitalen Tuners für DVB-T Signale
2. **LOOP:** Leitet die Signale welche in den Anschluss Antenna Input
3. **HDMI:** HDMI Anschluss zur Verbindung mit dem TV-Gerät
4. **COAXIAL S/PDIF:** Koaxialerausgang für digital Audio (AC3)
5. **TV:** Anschluss für das TV-Gerät mittels Scartkabe
6. **AC IN:** 230V Anschluss

1.3 Fernbedienung



- 1- **Standby**:Receiver Ein oder Stand-by-Modus
- 2- **V-FORMAT**:Ändert den Video Modus für das Anzeigergerät.
- 3- **(Mute)**:Schaltet den Ton An bzw. Aus
- 4- **TV/AV**: Aktiviert oder deaktiviert die Anzeige des receivers im Fernseher.
- 5- **Sleep**: Öffnet das Sleeptimer Menü.
- 6- **Ziffernblock**: Für die direkte Eingabe von Werten
- 7- **Fav**:Favoritenlisten aufrufen.
- 8- **Pause**: Durch einmaligen Druck wird das Bild eingefroren, bei erneutem Drücken der Taste läuft das Bild weiter
- 9- **Page+ / Page-** : Bewegt den Cursor blockweise in den Menüs.
- 10- **TV/Radio**:Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen
- 11- **PR (Back)**: Rücksprung zum letzten Programm. In Menüs, ein Menü zurück.
- 12- **PR+/PR-**: Zum Umschalten der Programme +1 / -1 Programm. In den Menüs dienen die Tasten zur Navigation.
- 13- **(Vol+/Vol-)**: Im laufenden Betrieb regeln die Tasten +/- die Lautstärke. In den Menüs
- 14- **OK / List**: Bestätigen von Eingaben / Anzeigen der Programmliste
- 15- **Menü**:Ruft das Hauptmenü auf
- 16- **Exit**:Zum Abbrechen von Funktionen
- 17- **Info**:Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung
- 18- **EPG**:Zeigt die EPG-Programminformationen
- 19- **Farbtasten**:Steuerung von Menüfunktionen
- 20- **Find**: Programm Suchen
- 21- **TXT**:Schaltet den Videotext An bzw. Aus
- 22- **(SUB)**:Schaltet die Untertitel An bzw. Aus
- 23- **(Audio)**:Dient der Auswahl der Tonausgabe
- 24- **Record**:REC - Taste, startet den Aufnahmefokus für das aktuell betrachtet Programm.
- 25- **Play**:Start für Aufzeichnungen.
- 26- **Stop**: Stopptaste, beendet Aufzeichnungen.
- 27- **Shift**: Timeshift funktion
- 28- **<< / >>** : Vor- / Zurückspulen von Wiedergaben
- 29- **< / >** : Vor- / Zurückspulen von Wiedergaben

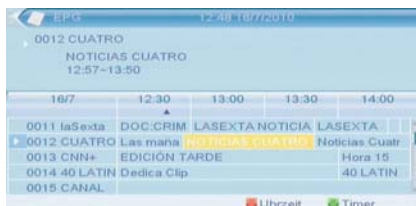
2. TASTENBESCHREIBUNG



OSD 1



OSD 2



OSD 3

2.1 Standby

1. Schaltet den Receiver aus dem Standby Modus in den Betriebsmodus.
2. Schaltet den Receiver aus den Betriebsmodus in den Standby Modus.
3. Um den Receiver komplett auszuschalten, verwenden Sie bitte den Hauptschalter auf der Rückseite.

2.2 PR+/PR-

Wechselt im TV-Modus die Programme auf- oder abwärts.

2.3 Vol+/Vol-

Ändert im TV-Modus die Lautstärke hoch- oder runter.

2.4 Zahlenfeld

Im TV Modus können Programme durch die direkte Eingabe des Programmplatzes angewählt werden. Hierzu den Programmplatz eingeben und die Taste OK drücken.

2.5 TV/Radio

Wechselt zwischen TV- und Radioprogrammen

2.6 OK / LIST

1. Startet die Programmliste (OSD 1).
2. Bei geöffneter Programmliste wird der aktuell ausgewählte Programmplatz gestartet.

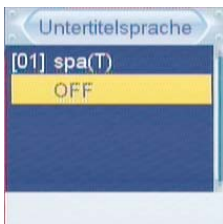
2.7 AUDIO

1. Im TV-Modus wird das Audiomenu aufgerufen (OSD 2). Hier lässt sich ein anderer Audioträger (Sprache) wählen.

2.8 EPG

1. Der Receiver verfügt über einen Elektronischen Programmführer (EPG). Diese elektronische Programmzeitung zeigt Ihnen an, welche Sendungen derzeit und bis zu 8 Tage im voraus übertragen werden. Diese Information werden durch den Programmanbieter zur Verfügung gestellt. Drücken Sie die EPG-Taste um das EPG-Menü zu starten. (OSD 3)
2. Drücken Sie nun die EXIT-Taste um ein ausgewähltes Programm anzuzeigen.
3. Drücken Sie Zahlentaste [OK] um die Detailinformationen für ein ausgewähltes Ereignis anzuzeigen.
4. Über die Taste „Grün“ kann das gewählte Programm zur Aufnahme programmiert werden.

rev 1.0



OSD 4

5. Mit der "Roten" Taste wird der EPG (Elektronische Program Guide) aufgerufen. Hier werden die laufenden und kommenden Programme aufgelistet.

6. Wenn Sie die EPG verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste [Exit].

2.9 Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste Sub die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten (OSD 4).

Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt

2.10 EXIT

Mit der Taste [Exit] können alle geöffneten Menüs der Reihe nach geschlossen werden.

2.11 Menu

Mit der Taste [Menu] wird das Hauptmenü gestartet.

2.12 MUTE

1. Mit der Taste [Mute] can der Ton stumm geschaltet werden. Achtung sollten Sie zeitgleich eine Aufnahme vornehmen wird hier ebenfalls der Ton stumm geschaltet. Es erfolgt eine Einblendung im Bildschirm.
2. Durch ein erneutes drücken der Taste [Mute] wird die Stummschaltung rückgängig gemacht.

2.13 Rücksprung

Mit der Taste [BACK] können Sie zwischen dem aktuell betrachteten Programm und dem vorherigen Programm hin und her schalten.

2.14 INFORMATION

Im TV-Modus läßt sich mit der Taste [INFO] das Informationsmenü starten. Hier erhalten Sie Auskünfte über die Sendedaten des aktuellen Programms (OSD 5).

2.15 TXT

1. Durch das Drücken der Taste [TXT] wird die Videotextanzeige gestartet. Dieser Service ist vom Programmanbieter abhängig.

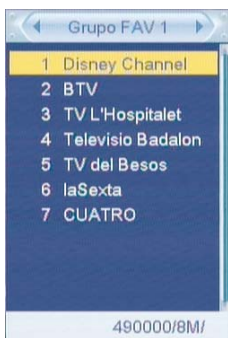
2. Wenn das Programm keine Videotextinformationen enthält, erhalten Sie die Meldung "No Teletext Data" auf dem Bildschirm.

2.16. Favoriten

1. Drücken Sie im TV-Modus die [Favourite] Taste, um das Fenster "Favoriten-Liste" auf dem Bildschirm anzuzeigen, wie es das nebenstehende Bild zeigt (OSD6).



OSD 5



OSD 6



OSD 7

2. Im Fenster "Favoriten-Liste" können Sie den gewünschten Favoriten-Kanal mit [Hoch / Runter] auswählen und mit [OK] bestätigen, um auf ihn umzuschalten.

3. Drücken Sie [Exit], um das Fenster "Favoriten Liste" zu schließen.

2.17. Schnelle aufnahme

Um eine Aufnahme zu starten (OSD 7). Wenn Sie ein Programm sofort aufnehmen möchten, drücken Sie die Taste [Record]. Um eine Aufnahme vor dem Ende der programmierten Länge zu beenden, drücken Sie die [Stop]-Taste.

Ein neues Fenster wird angezeigt, um das Ende der Aufnahme zu bestätigen (OSD16). Wenn Sie die Taste [Rec] drücken, wird die Aufnahme fortgesetzt. Drücken Sie erneut die Taste [Stop], um die Aufnahme manuell zu beenden.

2.18. Time shift

Um die Option Time Shift zu aktivieren, gehen Sie zum Menü DVR-Konfiguration.

Ab dem Moment, in dem der Benutzer auf einen Kanal schaltet, speichert der Receiver die gesamten Kanal-Informationen in einem Zwischenspeicher. Der Zwischenspeicher befindet sich auf der Festplatte, aus diesem Grund ist es möglich im laufenden Programm zu spulen, oder dieses für einen gewissen Zeitraum anzuhalten. (OSD 8)

1. Indem Sie den Knopf [<<] oder [>>] mehrmals drücken, können Sie die Vorlauf-Geschwindigkeit bestimmen. Optionen: 2x, 4x und 8x.

2. Durch betätigen der Taste [Info], können Sie die Zeitdifferenz zwischen Ihrer Wiedergabe und der realen Zeit sehen.

3. Um die Time Shift-Option zu verlassen, drücken Sie die Taste [Stop]. Die Differenz zwischen Wiedergabe- und Realzeit wird wieder aufgehoben.



OSD 8

2.19. V-FORMAT

Drücken Sie im TV Modus die [V-FORMAT] Taste um das Video Format einzustellen.

2.20. Einschlaf timer

Über diesen Menüpunkt können Sie den Receiver automatisch ausschalten lassen.

Auswahl: **10, 30, 60, 90, 120** oder **Aus**

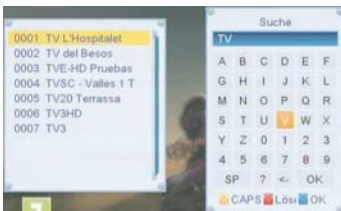
Der Wechsel erfolgt mit der Taste Sleep.

2.21. Suchen

1. Mit der Auswahl [FIND] öffnen Sie die Suchfunktion (OSD 9).

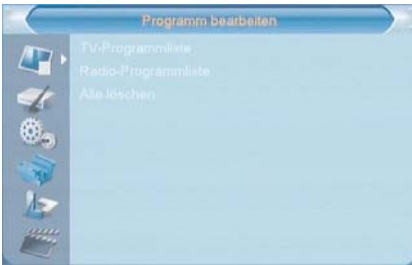
2. Nach der Eingabe wird die Programmliste gemäß Vorgaben sortiert.

3. Mit der [blaue] Taste schließen sie das Suchmenü.



OSD 9

3.PROGRAMME



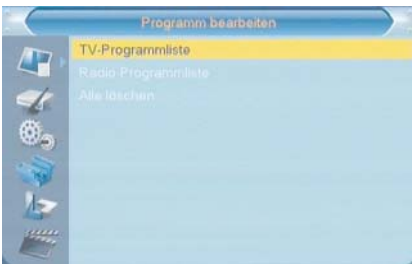
OSD 10

Um in das Menü zur Bearbeitung von TV- oder Radio-Programme zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu].

Dies startet das Hauptmenü. (OSD 10)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.



OSD 11

Im Programmenü (OSD 11):

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.

3.1 TV-Programmlist



OSD 12

Wenn Sie den Eintrag TV-Programmliste (OSD 12) gewählt haben, haben Sie nun folgende Möglichkeiten.

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um ein gewünschtes Programm auszuwählen. Wenn Sie nun die Taste [OK] drücken, wird es im kleinen Menübild eingeblendet.

2. Mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] können Sie die angezeigte Gruppe ändern.

3. Mit den Tasten [FAV],[Rot],[Grün],[Gelb] und [Blau] können Sie Menüfunktionen starten.



OSD 13

3.1.1 Favorit

1. Drücken Sie nun die Taste **FAV** an und drücken Sie die **OK** Taste (OSD13).
2. Sie können 8 Favoriten-Listen markieren und zwischen ihnen wechseln, indem Sie die [Hoch/Runter]-Taste, sowie die [OK]-Taste drücken.
3. Haben Sie eine Favoriten-Liste ausgewählt, drücken Sie EXIT, um diese Option zu verlassen.
4. Es wird ein Favoriten-Symbol neben dem angezeigten Kanal angezeigt.



OSD 14

3.1.2 Sperren

Im Menü "TV Programmlisten Editor" drücken Sie die Taste [Rot].

Drücken Sie dann [OK] auf dem Kanal, den Sie sperren möchten. Ein Fenster erscheint. Bitte geben Sie ein Passwort ein, um den Kanal zu sperren. Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, erscheint ein Symbol auf der rechten Seite des Kanalnamens (OSD 14).



OSD 15

3.1.3 Überspringen

Um einzelne oder mehrere Programme für die Überspringen-funktion zu markieren, drücken Sie die Taste [Grün].

Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm auswählen und anschließend die Taste [OK] drücken. Auf diese Weise können mehrere Programme markiert werden, die Umsetzung erfolgt wenn Sie das Menü mit der Taste [Exit] schließen.(OSD 15)



OSD 16

3.1.4 Verschieben

1. Drücken Sie die Farbtaste [Gelb]. Anschließend drücken Sie [OK] auf dem Kanal, den Sie verschieben möchten. Ein Verschieben-Symbol erscheint wie oben auf der rechten Seite des gewählten Kanals (OSD16).
2. Sie können den gewählten Kanal auf die gewünschte Position verschieben, indem Sie die [Hoch / Runter]-Taste verwenden. Drücken Sie die [OK]-Taste, um ihre Wahl zu bestätigen.



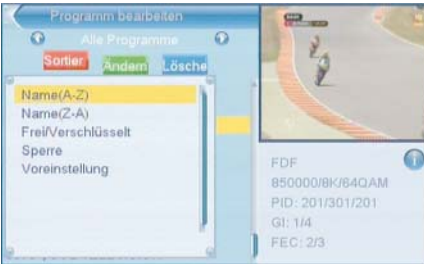
OSD 17

3.1.5 Programm bearbeiten

1. Über die blaue Taste **Ändern** gelangen Sie in ein Untermenü zum Bearbeiten von Programmen.
2. Es gibt 3 Felder für "Programm bearbeiten": Sortieren, Umbenennen und Löschen (OSD 17).
3. Drücken Sie [Exit], um das Menü "Programm bearbeiten" zu beenden.

3.1.5.1 Sortieren

1. Mit der Auswahl [Rot] öffnen Sie die Sortierfunktion (OSD 18). Es gibt hier 5 Auswahlmöglichkeiten.



OSD 18

2. Sortiermöglichkeiten:

- Voreinstellung: Sortiert nach Suchlauergebnis.
- Name (A-Z): Sortiert Alphabetisch A, B,C....
- Name (Z-A): Sortiert Alphabetisch Z, Y,X....
- Frei / Verschlüsselt: Zeigt die kodierten Kanäle am Ende der Liste.
- Gesperre: Fügt alle gesperrten Programme an das Ende der Programmliste.

3.1.5.2 Bearbeiten

Mit der Auswahl [Grün] öffnen Sie die Funktion zum bearbeiten von Programmen (OSD 19).



OSD 19

Speichern: Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "OK" oder zum Abbruch "Zurück".

3.1.5.3 Programme einzeln löschen

Um einzelne oder mehrere Programme zu löschen, drücken Sie die Taste [OK]. (OSD 20) Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm anwählen und anschließend die Taste [blue] drücken.



OSD 20

3.2 Radio programmliste



OSD 21

Die Funktionen in der Radio-Programmliste sind mit denen der TV-Programmliste identisch. Da hier keine Videosignale empfangen werden, wird automatisch ein Hintergrundbild geladen. (OSD 21)

Ob in Ihrer Region über DVB-T Radioprogramme empfangbar sind erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler.

3.3. Alle Programme löschen



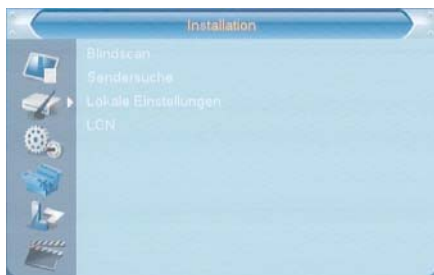
OSD 22

1. Wenn Sie alle Programme löschen wollen, wählen Sie im Programm Menü den entsprechenden Eintrag "Alle Programme löschen" (OSD 22).

2. Nach der korrekten Eingabe erscheint ein Warnfeld welches Sie mit der Auswahl "Ja" zum Löschen bestätigen müssen.

3. Sie können den Vorgang jederzeit mit der Taste [Exit] abbrechen.

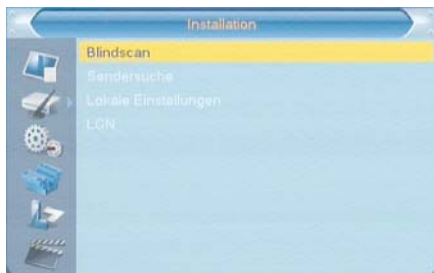
4. EMPFANG



OSD 23

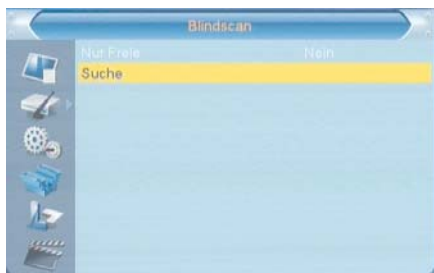
Um in das Menü zur Bearbeitung der Empfangseinstellung und Programmsuche zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 23)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 24) aufgerufen.



OSD 24

4.1. Automatische suche



OSD 25

Wenn Sie den Eintrag "Blindscan" (OSD 25) gewählt haben, beachten Sie bitte, dass im Menü Systemeinstellungen / Zeiteinstellungen Ihr Empfangsort richtig angegeben ist.

1. Nur Freie: Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] ob Sie alle Programme oder nur freiempfangbare Programme empfangen wollen.
2. Suche: Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.

4.2 Kanalsuchlauf



OSD 26

Wenn Sie den Eintrag "Sendersuche" (OSD 26) gewählt haben, können Sie einzelne Frequenzen nach empfangbaren Programmen durchsuchen.

1. Suchlaufmodus: Wählen Sie, ob Sie nach Frequenz oder nach Kanal suchen wollen.
2. Suchlauf Band: Wenn Sie das VHF-Band durchsuchen werden die Kanäle 1 bis 12 und im UHF-Band die Kanäle 13-61 durchsucht.
3. Suche: Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.
4. Mit "EXIT" können Sie den Vorgang abbrechen oder mit "Speichern" die gefundenen Programme in die Programmliste übernehmen.

4.3 Antennenausrichtung



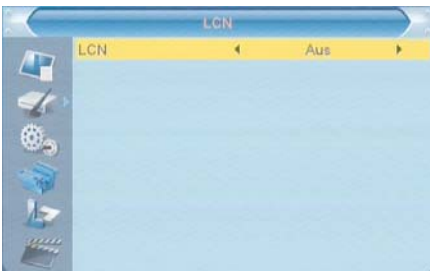
OSD 27

Wenn Sie in das Menü "Lokale Einstellung" gelangen wird das dargestellte Menü angezeigt (OSD 27): Im Modus Antennen-Einstellung:

Tuner Spannung: Ein / Aus.

Wählen Sie einen Kanal, um die Signalstärke angezeigt zu bekommen. Aktivieren Sie die 5V nur dann, wenn Sie eine aktive Antenne benutzen, die 5V Spannung vom Receiver benötigt.

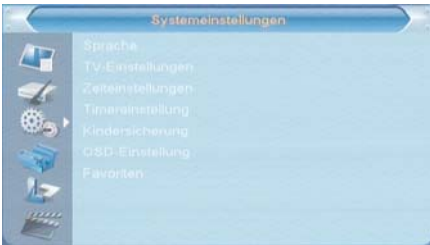
4.4 LCN



OSD 28

Diese Option ermöglicht eine automatische Sortierung der Kanäle nach der Suche. Bevor Sie diese Option aktivieren, überprüfen Sie bitte, ob die Funktion LCN (Logical Channel Number) in Ihrer Region verfügbar ist (OSD 28).

5. KONFIGURATION

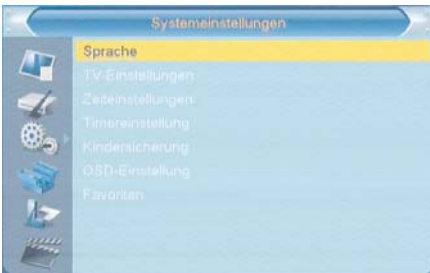


OSD 29

Um in das Menü zur Bearbeitung der Systemdaten und Einstellungen zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 29)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 30) aufgerufen.



OSD 30

5.1 OSD Sprache

Wenn Sie in das Menü "Sprache" gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten (OSD 31):

1. Drücken Sie die [Links/Rechts]-Taste, um die Menüsprache einzustellen. Die Sprachauswahl beinhaltet: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Arabisch, Persisch, Griechisch, Schwedische.

Kanäle bieten mehr als eine Audio-Sprache an. Diese Funktion erlaubt Ihnen, die bevorzugte Audio-Sprache für diese Kanäle einzustellen. Wählen Sie mit den Tasten [Links/Rechts]. Wenn ein Kanal dieselbe Audio-Sprache anbietet wie die auf "1. Audio-Sprache" eingestellte, wird diese wiedergegeben. Wenn der Kanal die erste Audio-Sprache nicht anbietet, vergleicht das System die angebotenen Sprachen mit der zweiten Audio-Sprache.

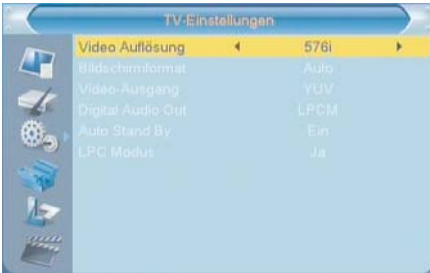
3. 2. Audio-Sprache: Wenn der Kanal über keine Audio-Sprache verfügt, die mit "1. Audio-Sprache" übereinstimmt, aber eine Audio-Sprache, die mit "2. Audio-Sprache" übereinstimmt, gibt das System automatisch die zweite Audio-Sprache wieder. Wenn keine Audio-Sprache mit "2. Audio-Sprache" übereinstimmt, dann wird stattdessen die voreingestellte Sprache des aktuellen Kanals wiedergegeben.



OSD 31

4. Sprache Untertitel: Sie können die festgelegte Sprache der Untertitel wählen, indem Sie die [Links/Rechts]-Tasten verwenden.
5. Teletext: Sie können die festgelegte Sprache des Videotexts wählen, indem Sie die Tasten [Links/Rechts] drücken.

5.2 TV Einstellungen



OSD 32

Wenn Sie den Eintrag "TV-Einstellungen" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 32).

1. Video Auflösung: Wählen Sie hier zwischen: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p_50 / 720p_60 / 1080i_50 / 1080i_60 (YUV Modus), 480i / 576i (RGB Modus).
 2. Bildschirmformat: Wählen Sie hier zwischen: AUTO / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.
 3. Video Ausgang: Die Videoausgabe kann mit den Tasten zwischen: RGB / YUV, umgestellt werden. Der YUV Modus wird empfohlen, wenn der Receiver über HDMI angeschlossen ist. Bei einer Verbindung mit Scart Kabel empfehlen wir den Modus RGB.
 4. Digital Audio Ausgabe: Hier wird die Übertragung des digitalen Audio Signales eingestellt. Es kann zwischen LPCM und BitStream gewählt werden. Ist ein Dolby Digital Receiver am Digitalen Audio Anschluss angeschlossen, so wählen Sie die BitStream Ausgabe.
 5. Auto Stand By: Hier stehen die Optionen „An“ und „Aus“ zum deaktivieren, bzw. zum aktivieren der Automatischen Standby Schaltung.
 - Ein: Wird der Receiver innerhalb von drei Stunden nicht bedient, weder über die Fernbedienung, noch über die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.
 - Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Powertaste der Fernbedienung gedrückt werden.
 6. LPC Modus: Der Receiver verfügt über einen speziellen Stromsparmmodus (LPC). Dieser senkt deutlich den Stromverbrauch im Standby Modus.
- Auswahl: **Ja** oder **Nein**, der Wechsel erfolgt mit den Tasten [Links/Rechts].

5.3 Region und zeit

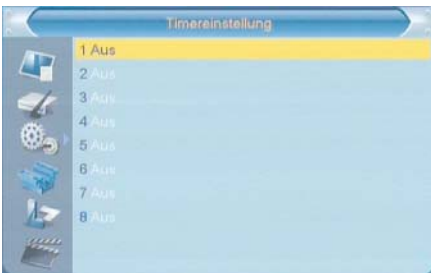


OSD 33

Wenn Sie in das Menü "Zeiteinstellungen" gehen, sehen Sie das Fenster unten (OSD 33):

1. Land wird gebraucht, um das Land zu wählen, in dem Sie sich befinden. Sie können die [Links / Rechts]-Taste drücken, um die Region einzustellen.
2. GMT-Nutzung: Dieses Feld wird gebraucht, um die GMT-Zeit zu verwenden. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um es "Ein / Aus" zu schalten.
3. Das Feld "GMT-Verschiebung" ist nur gültig, wenn die Einstellung von "GMT-Verwendung" auf "Aus" steht. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um "GMT-Verschiebung" einzustellen. Der Bereich ist "-12:00 ~ +12:00", ansteigend in halbstündigen Abständen.
4. Sommerzeit: Diese Option ist nur im "GMT-Nutzung" Modus verfügbar. Mit [Links/Rechts]-Taste lässt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.
5. Die Felder "Datum" und "Zeit" sind nur gültig, wenn "GMT-Nutzung" auf "Aus" geschaltet ist. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, den zu ändernden Wert zu markieren und über die Nummerntasten den Wert einzustellen.
6. Drücken Sie die [Exit]-Taste, um das Menü "TV System" zu verlassen.

5.4 Timer-Programmierung



OSD 34

Wenn Sie den Eintrag "Timereinstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 34). Der Receiver verfügt über insgesamt 8 Speicherplätze Für Sendungen welche aufgezeichnet werden sollen. Bitte beachten Sie, das der Receiver mindestens im Stand-by-Modus sein muss um selbständig starten zu können.

Am besten lassen sich Sendungen über den EPG aufzeichnen, da der Receiver hierbei alle Daten automatisch übernimmt.

Wenn Sie einen Speicherplatz manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die **OK** Taste.



OSD 35

Sie bekommen nun nebenstehendes Menü eingeblendet (OSD 35).

Hier sehen Sie nun alle Daten eingestellten oder bei einem leeren Platz können Sie diese eintragen.

1. Die aktuelle Zeit wird in der ersten Spalte angezeigt. Wenn die aktuelle Zeit falsch eingestellt ist, ändern Sie bitte die Zeitangabe im Feld "Zeit".
2. Timer-Wiederholung: Es gibt verschiedene Modi, wie der Timer eingestellt werden kann: Aus, Einmal, Täglich.
3. Timer-Dienst: Sie können wählen zwischen "DVR Recorder" / "Radio Recorder" (womit Sie die Aufnahme eines TV- oder Radiokanals programmieren), "Kanal wiedergeben" / "Radio wiedergeben" (auf diese Weise können Sie die Alarm-Funktion einem bestimmten TV- oder Radio-Kanal zuweisen).
4. Einschaltprogramm: Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Liste der Kanäle anzuzeigen und wählen Sie den Kanal aus, den Sie programmieren wollen.
5. Datum: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um das Einschaltdatum einzugeben.
6. Einschaltzeit: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um die Einschaltzeit einzugeben. Sobald die Zeit programmiert wurde ist es egal, ob der Receiver sich im Standby-Modus oder im Wiedergabe-Modus befindet. Das System wird automatisch auf den gewünschten Kanal umgeschaltet bzw. eingeschaltet.
7. Dauer: Bitte geben Sie die Dauer der Programmierung ein.
8. Durch das Drücken von [Exit] kann das aktuelle Menü verlassen werden.

5.5 Kinderschutz



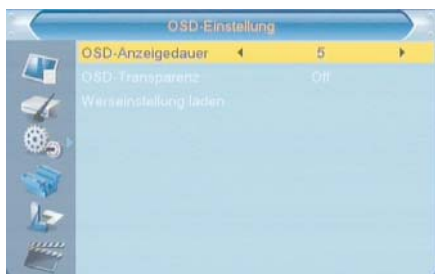
OSD 36

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Einstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 36).

Sie können den Kinderschutz aktivieren um Menüs und Programme zu sperren.

1. Menüsperre: Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwendig bei dem Aufrufen von Menüs ein Passwort einzugeben. Das voreingestellte Passwort lautet: 0000
2. Programmsperre: Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwendig bei dem Aufrufen von in der Programmliste gesperrten Programmen ein Passwort einzugeben.
3. Neues Passwort: Wenn Sie das vorgegebene Passwort ändern möchten, geben Sie hier einen neuen 4-stelligen Zahlencode ein.
4. Passwort bestätigen: geben Sie hier den neuen Code erneut zur Überprüfung ein. Schreiben Sie sich den Code gut auf.

5.6 OSD Einstellung



OSD 37

Wenn Sie zum Menü "OSD-Einstellung" gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten dargestellt (OSD 37):

1. OSD-Zeit: Wenn Sie diese Option konfigurieren, können Sie die OSD-Zeitinformation des eingestellten Kanals jederzeit ändern.
2. OSD-Transparenz: Neben der Einstellung des "OSD-Menüstils" können Sie auch die Transparenz von des Menü einstellen. Sie können die [Links/Rechts]-Taste drücken, um die Werte zu wählen. Es gibt 5 Stufen von Transparenz, 10%, 20%, 30% und 40% sowie "Aus" (was keine Transparenz-Funktion bedeutet).
3. OSD-Standard-Einstellung laden: Wenn Sie mit Ihrer Einstellung nicht zufrieden sind, können Sie dieses Feld markieren und die [OK]-Taste drücken, um die Parameter auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

5.7 Individuelle Favoritenlistennamen



OSD 38

Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. Kinder (OSD 38).

1. Wenn Sie einen Favoriten manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die OK Taste.
2. Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "OK".

6.Diverses

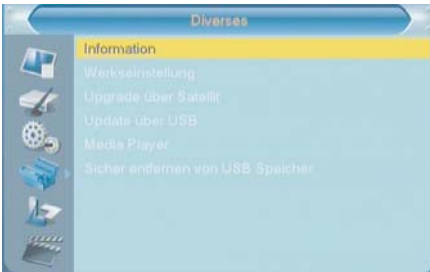


OSD 39

Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 39)

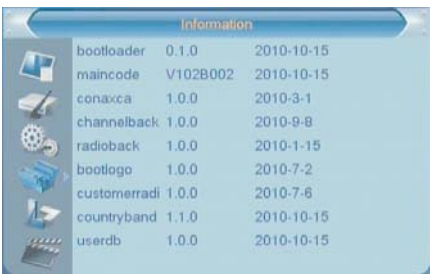
1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 40) aufgerufen.



OSD 40

6.1 Information

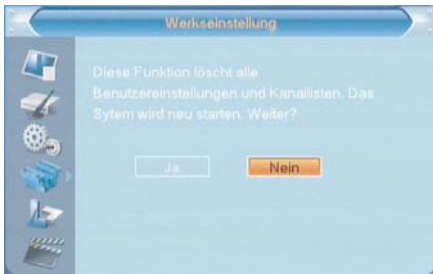


OSD 41

Wenn Sie den Eintrag "Information" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 41).

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.

6.2 Werkseinstellung



OSD 42

Wenn es erforderlich ist den Receiver in den Auslieferungszustand zurück zu setzen, haben Sie die Möglichkeit dies hier zu tun.

Wählen Sie in diesem Fall den Menüpunkt an und drücken Sie die **OK** Taste.

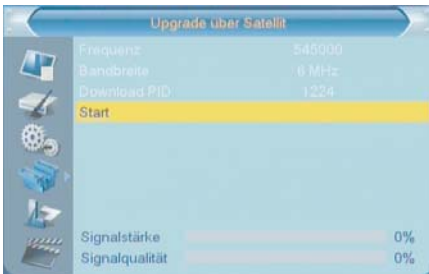
1. Hiernach wird eine weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht (OSD 42).

2. Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte.

Die Auswahl **Ja** startet den Vorgang und am Ende beginnt der Installationsassistent.

3. Sie den Vorgang mit der Taste **EXIT** abbrechen.

6.3 Upgrade über OTA



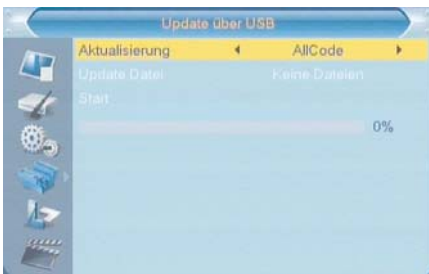
OSD 42A

Diese Option erlaubt die Aktualisierung der Receiver-Software über das Übertragene Eingangssignal.

1. Bitte wählen Sie den Multiplex oder geben Sie die Werte für die Aktualisierung direkt ein.

2. Bitte wählen Sie "Start" und drücken Sie [OK], um die Software-Aktualisierung zu starten (OSD 42A).

6.4 Upgrade über USB



OSD 43

Diese Option erlaubt es die Receiver-Software über einen USB 2.0

Speicherstick zu aktualisieren. Hierzu verbinden Sie einen USB 2.0

Speicherstick mit der aktuellen Firmware mit dem Gerät (OSD 43).

Die zu ladende Software Version muss in dem Stammverzeichnis des Sticks abgelegt sein.

1. Aktualisierung: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Update Modus wählen.

2. Update Datei: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Dateinamen der Update Datei.

3. Wähle Sie "Start" und [OK]. Ein Warnhinweis wird angezeigt.

4. Nach dem Laden der Firmware ist es notwendig das schreiben in den Flash des Receivers zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die [OK] Taste. Im Falle einer beschädigten Update Datei wird folgende Fehlermeldung angezeigt. "Fehler beim lesen".

5. Nach dem bestätigen mit der OK Taste beginnt der Schreibvorgang. Der Receiver startet nach dem Update automatisch neu.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite. <http://www.ftemaximal.de>

6.5. Media player

In diesem Menü können die von einem Computer überspielten Dateien angeschaut und verwaltet werden. Das Erstellen von Wiedergabelisten, welche Musik oder Videos in einer bestimmten Reihenfolge abspielen, ist hier ebenfalls möglich (OSD 44). Die Taste [Menu] dient zum Verlassen des Menüs.



- Wiedergabelisten



Die Wiedergabelisten werden erstellt, wenn Sie Dateien aus der Übersicht hinzufügen (OSD 45). Es können 2 Listen erstellt werden:

- Bilder-Liste
- Musik-Liste

Durch Drücken der roten Taste werden alle enthaltenen Dateien abgespielt.

Durch Drücken der gelben Taste werden wird die gewählte Datei gelöscht.

Durch Drücken der blauen Taste werden alle enthaltenen Dateien gelöscht.

Die Funktionen sind in allen Listen gleich.

6.5.1. Eine neue datei zur liste hinzufügen

1. Gehen Sie auf die Datei, die Sie zu Ihrer individuellen Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie die [FAV]-Tast.

Um alle Musikdateien zur Musik-Wiedergabeliste hinzuzufügen, drücken Sie bitte [0].

Um alle Bilder zur Bild-Wiedergabeliste hinzuzufügen, drücken Sie [1].



OSD 46

6.5.2. Dia-Show Konfigurieren

* Nur verfügbar für die Bilder-Wiedergabeliste.

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Dia-Show (das Abspielen der Bilder-Wiedergabeliste) zu konfigurieren (OSD 46).

1. Setup Einstellungen [INFO]-Taste.

Im folgenden Fenster können Sie die Parameter festlegen:

Die Anzeigezeit eines Bildes Wiederholung: Wenn das Abspielen der Wiedergabeliste beendet ist, startet diese wieder am Anfang.

Effekt: Der Übergangs-Effekt zwischen zwei Bildern



OSD 47

6.5.3. MP3 Audio-Player

1. Drücken Sie [OK] auf die .MP3-Datei oder die Liste der .MP3-Dateien, die sie wiedergeben möchten.

2. Es wird ein Player geöffnet, wie es auf dem Bild unten zu sehen ist (OSD 47).

- [Blau]: Wechselt zwischen den verschiedenen Wiedergabeoptionen: zufällige Wiedergabe, Wiedergabe der Liste oder einfache Wiedergabe



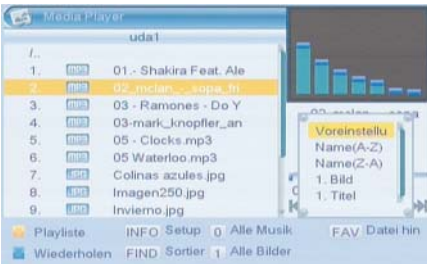
OSD 48

6.5.4. JPG Bildbertachter

1. Drücken Sie [OK] auf die .JPG-Datei, die Sie anzeigen möchten.

2. Das gewählte Bild wird auf dem Bildschirm dargestellt und die Wiedergabe der Bilder als Diashow gestartet.

Sie können mit den Tasten [Links/Rechts] die Bilder vor und zurück schalten.



OSD 49

6.5.5. Datien sortieren

1. Durch Drücken der Taste [FIND] "Sort" öffnet das folgende OSD (OSD 49). Drücken Sie zur Auswahl und [OK] zur Bestätigung.

2. Die Möglichkeiten zur Sortierung sind Default, Name (A-Z), Name (Z-A), Bilder – sortiert erst alle Bilder und Musik – sortiert erst alle Musik Dateien.

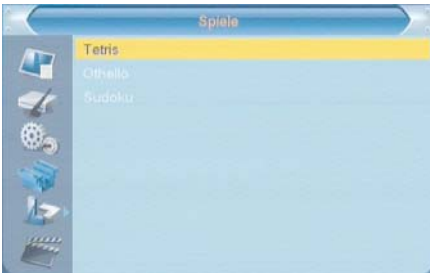
6.6.USB ENTFERNEN

Im Diverses Menü steht die Option „Sicher entfernen von USB Speicher“ zur Verfügung. Bevor Sie einen USB Datenträger entfernen wählen Sie bitte diesen Menüpunkt zum entfernen aus (OSD 50).



OSD 50

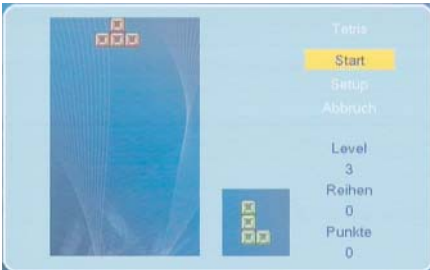
7. Spiele



OSD 51

Wenn Sie das Menü Spiele aufrufe, haben Sie 3 Auswahlmöglichkeiten Tetris, Othello and Sudoku (OSD 51).

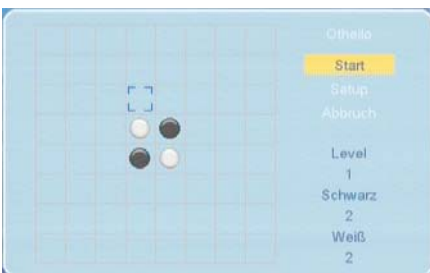
7.1 Tetris



OSD 52

- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / die Geschwindigkeit (OSD 52).
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
 - [Pfeil Links/Rechts] — Bewegt den Baustein nach links oder rechts
 - "Pfeil Hoch" — Baustein dreht sich im Uhrzeigersinn
 - "Pfeil Runter" — Baustein fällt schnell nach unten
 - [OK] — Startet / pausiert das Spiel
 - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

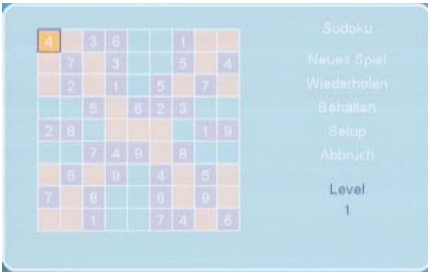
7.2 Othello



OSD 53

- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / Geschwindigkeit (OSD 53)
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
 - [Pfeil Links/Rechts und Hoch/Runter] — Steuert wählt die Position
 - [OK] — Setz den Spielstein.
 - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

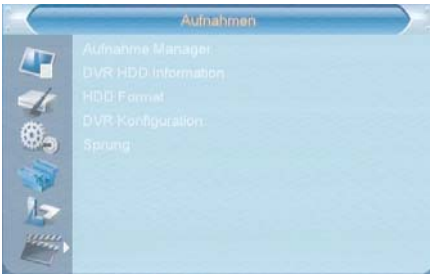
7.3 Sudoku



OSD 54

- “Einstellungen” markieren und die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um das Spiel-Level zu wählen (Schwierigkeitsgrad). (OSD 54)
- “Start” markieren und [OK]-Taste drücken, um das Spiel zu starten.
- Wählen Sie die Option “Wiederholung” und drücken Sie [OK], um das gleiche Spiel noch einmal zu starten.
- Wählen Sie die Option “Lösen” und drücken Sie [OK], um die Lösung für das Spiel zu sehen.
- Markieren Sie die [Exit]-Taste und drücken Sie die [OK]-Taste, um das Spiel zu verlassen.
- Benutzen Sie die Tasten,[Links/Rechts] [Hoch / Runter], um den Zeiger zu führen.
- Benutzen Sie das numerische Tastaturfeld, um eine Zahl in jedes Feld zu setzen.
- [Exit] — Spiel verlassen und zurück ins “Spiel”-Menü gehen.

8. Aufnahmen



OSD 55

Drücken Sie die Taste [Menu] auf der Fernbedienung, um ins Hauptmenü zu gelangen (OSD 55).

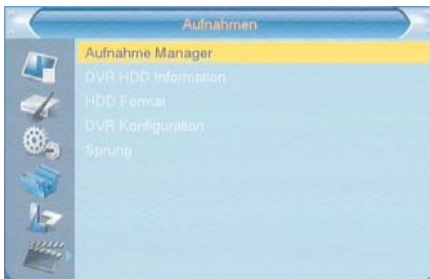
1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch/Runter], um die Option "Aufnahmen" zu wählen.

2. Drücken Sie [Ok], um ins Untermenü "Aufnahme" zu gelangen.

3. Drücken Sie die Tasten [Hoch/Runter] auf der Fernbedienung, um auf die verschiedenen Menüoptionen zu gelangen.

4. Drücken Sie [Ok], um zur gewünschten Option des Untermenüs zu gelangen (OSD 56).

- Aufnahme Manager
- DVR HDD Information
- HDD-Format
- DVR Konfiguration
- Sprung



OSD 56

8.1. Aufnahmeverwaltung



OSD 57

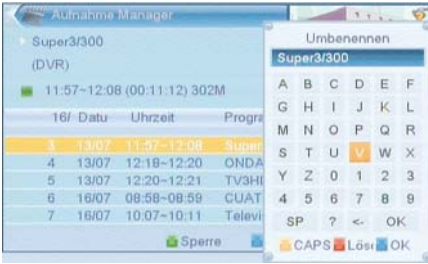
In diesem Menü ist es möglich Aufzeichnungen, umzubenennen, zusammenzufassen und zu löschen (OSD 57).

8.1.1. Aufzeichnung erstellen

Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie dies mit [OK] (OSD 58).



OSD 58



OSD 59

8.1.2. Aufzeichnung Umbenennen

Durch drücken der [ROT] Taste können Sie die Aufzeichnung umbenennen (OSD 59).

- Ein Fenster erscheint in dem Sie die Namen ändern können. Mit [OK] werden die Änderungen bestätigt. Durch betätigen der [EXIT] Taste verwerfen Sie die Änderungen und verlassen das Menü.



OSD 60

8.1.3. Passwortschutz

Mit dieser Funktion werden Aufnahmen gesichert so, dass bei gewählten Dateien ein Passwortabfrage verlangt wird, bevor man diese Datei öffnen kann.

- Wählen Sie die betreffende Datei und drücken Sie die [GRÜNE] Taste (OSD 60).
- Passwortgeschützte Elemente werden mit einem Symbol markiert.
- Um diese Funktion zu aktivieren muss sie im Menü Sicherheit aktiviert worden sein.
- Drücken Sie [EXIT] um das Menü zu verlassen.



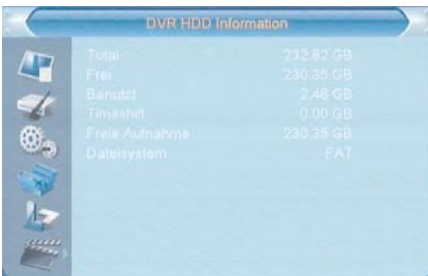
OSD 61

8.1.4. Löschen einer Aufnahme

Um eine oder mehrere Dateien zu löschen drücken Sie die [BLAU] Taste auf der Fernbedienung (OSD 61).

- Ein Symbol markiert die zu löschenden Dateien.
- Die Markierten Elemente werden bei verlassen des Menüs gelöscht.

8.2. HDD Information



OSD 62

Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt (OSD 62).

8.3. Formatieren der Festplatte



OSD 63



OSD 64

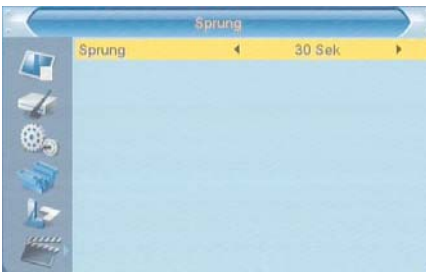
Diese Option formatiert die gesamte Festplatte (OSD 63)

1. In dem Menüpunkt "Speicher Partition", kann mit den Tasten [Links/Rechts] die zu formatierende Partition gewählt werden.
2. Wählen Sie den Menüpunkt Formatieren zum starten der Formatierung.
3. Ein neues Fenster erscheint. Hier kann das Format der Festplatte gewählt werden, wie in OSD 64 gezeigt. Optionen: FAT oder NTFS. Drücken Sie „OK“ bei der gewählten Option. Die Formatierung findet jetzt statt.

Hinweis: Alle sich auf der Partition befindlichen Daten gehen hierbei verloren. Der Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden!

4. Um das Menü wieder zu verlassen betätigen Sie die Taste „Exit“

8.4. DVR-Konfiguration



OSD 65

Dieses Menü gestattet Ihnen, die Aktivierung von Time-Shift sowie das Aufnahmeformat zu konfigurieren (OSD 65).

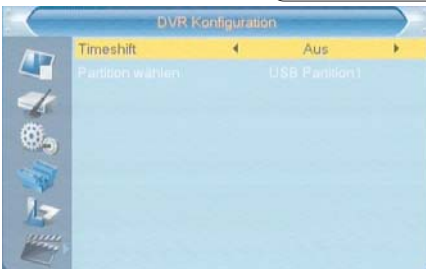
- Die Time-Shift Funktion wird kann wie folgt eingestellt werden:

An: Sobald der Receiver auf einen Kanal schaltet, wird dieser im Speicher der Festplatte mitgeschnitten.

Aus: Der Receiver speichert keine Kanaldaten. Beim Drücken der [Pause]-Taste wird das Bild als Standbild dargestellt. Im Hintergrund wird das Bild nicht aufgezeichnet.

- Mit der Option "Auswahl Partition" können Sie auswählen, welche der Festplatten-Partitionen für die Aufnahme verwendet werden soll.

8.5. Sprungpunkte (Jump Mark)



OSD 66

Sie können die Sprungpunkte selber definieren. Dies sind die Zeitabstände, die sie bei einer Aufnahme vor und zurückspringen möchten (OSD 66).

Dieser Zeitabstand ist einstellbar. Die Wahlmöglichkeiten sind: 30s, 1, 5, 10 und 15 Minuten. Wenn dieses auf 10 min. eingestellt wurde, so springt man beim Vorlauf, in einer Aufnahme, um 10 Minuten vorwärts / rückwärts.

9. Technische daten



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

“WIR, FTE MAXIMAL, ERKLÄREN, DAS PRODUKT
MAX T115 HD
DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN EINHÄLT
NIEDERVOLT BESTIMMUNG 2006/95/EC
EMC BESTIMMUNG 2004/108/EC”

KOPIEN DER KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN SENDEN WIR IHNEN GERNE
AUF ANFRAGE ZU.

Video	
Decodierung Ausgang Bildformat Auflösung (Scart) Auflösung (HDMI) Ausgänge	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 PAL 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 / Auto 480i / 576i 480i / 480p / 576i / 576p / 720p_50 / 720p_60 / 1080i_50 / 1080i_60 HDMI / Scart
Audio	
Decodierung Ausgänge	AAC / AC3 / PCMII / Dolby Digital + HDMI / Scart / Coaxial S/PDIF
Demodulator	
Standard Demodulation Schutz FEC	DVB-T COFDM (QPSK / 16 QAM / 64 QAM) 2k, 8k 1/4, 1/8 , 1/16, 1/32 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Eingangssignal	
Frequenzband Eingangsspiegel Bandbreite Anschluss HF Signal Eingang Anschluss HF Signal Ausgang	47 - 862MHz -75dBm -20dBm 6 MHz / 7 MHz / 8 MHz IEC-Buchse IEC-Stecker
Verschiedenes	
HDMI USB Abspielformate (Nur in Verbindung mit einer angeschlossenen Festplatte) Versorgungsspannung Leistungsaufnahme Stromverbrauch in Standby Betriebstemperatur Abmessungen (B x T x H) Gewicht	1.2 2.0 Bilder: .JPG, .BMP / Musik: .MP3, .OGG / Aufnahme: .TS Filme: .MPG (MPEG2 MP@HL), .AVI (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1/), .MKV (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1/), .MP4 (MPEG1/MPEG2 MP@HL/H.264 HP@L4.1/) 175 - 250 VAC 50-60Hz < 8W < 1W +0° bis +40° 220 x 122 x 38 mm 0,7 Kg

rev 1.0

DEUTSCH

10. Troubleshooting / Fehlersuche

10.1 Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Service Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werkseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "-----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (U4107, U4109)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungs-codes in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus Menü ? Empfang ? Antennen - Ausrichtung ? Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.